DLP 22-10-92039461

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 21 DU 20 OCTOBRE 1992

CEREALES :	**Pucerons : en cours d'installation.**
	Limaces : dégâts çà et là.
COLZA :	**Pucerons verts : calme.**
	A.N.P.P. : Colloque à ARRAS

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE : Les orges, les avoines et les blés d'hiver sont sensibles à la jaunisse nanisante des céréales, maladie à virus transmise dès la levée par les pucerons du maïs.

Nous venons de connaître deux années sans jaunisse nanisante.

Toutefois, il ne faut pas oublier les dégâts importants de 1989 où de nombreuses parcelles ont subi de graves attaques en blé comme en escourgeon.

Il convient d'être prudent vis à vis de cette affection et bien la connaitre pour se protéger efficacement.

. Contamination par le virus :

La maladie est causée par un virus du groupe des lutéovirus : le BYDV et transmise par différents pucerons dont *Rhopalosiphum padi* (puceron noir du maïs), principal vecteur. Il est impossible de lutter directement contre le virus, la lutte passe par la destruction en parcelles des populations de pucerons vecteurs.

Plus les températures seront douces, plus les vols de pucerons seront importants, plus les risques de contamination par la maladie seront grands. Les pucerons quittent les maïs, passent sur les repousses de céréales où ils se contaminent, puis vont infecter les semis de céréales.

Plus le semis est précoce, plus les risques de contamination sont élevés.

Toutefois, en cas d'automne et d'hiver doux, des dégâts peuvent se produire avec des populations de pucerons faibles, mais une longue durée d'activité sur la parcelle.

En 1989, certaines parcelles ont vu leur rendement descendre en dessous de 50 quintaux/ha à cause de la jaunisse.

► Même en période d'économie, la lutte à l'automne contre les pucerons dans les semis précoces d'escourgeon et de blé est une action obligatoire en production céréalière.

P320

ministère de l'agriculture et de la forêt



D.R.A.F. - S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 -62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1865 AD

- Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais - Directeur Gérant : M.DUVAUCHELLE -

▸ ***SITUATION ACTUELLE*** : Avec les températures froides, le vol est stoppé depuis quelques jours.

Captures journalières au piège à succion de Loos-en-Gohelle (*Octobre*)

Date	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL 2è décade (en cours)
Captures	160	10	75	102	17	8	3	6	3	0	214

Comparaison avec les années précédentes

ANNEE	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
1ère décade d'Octobre	848	3181	143	228	52	20	331	3093
2ère décade d'Octobre	1192	930	97	161	70	214	371	

▸ ***PRECONISATION*** : Controlez les premières parcelles semées. Intervention insecticide justifiée à partir de 10-15 % de pieds porteurs de pucerons. Dans nos controles, quelques parcelles levées précocement atteignent 5 à 10 % de pieds colonisés.
Pas d'urgence pour la majorité des semis (autour du 10 Octobre), les levées sont lentes et le vol de pucerons interrompu.

LIMACES : Confirmation de l'intense activité de ce ravageur. Des dégâts sont notés dès la levée dans certaines parcelles.

COLZA

PUCERONS VERTS : Le vol de Myzus persicae est faible et les présences en parcelles inférieures à 10 % de pieds colonisés.

Captures journalières au piège à succion de Loos-en-Gohelle (*Octobre*)

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Captures	4	2	0	2	0	0	0	3	2

Date	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL
Captures	0	2	0	0	1	0	0	0	0	16

▸ ***PRECONISATION*** : Ne pas intervenir.

COLLOQUE A.N.P.P.

"Les contaminations artificielles des maladies"

JEUDI 5 NOVEMBRE 1992

ARRAS

Pour tout renseignement : tél. : 21.59.45.09